Index of Claims

10/630,261

10/630,26 Examiner

Casey Hagopian

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HOSSAINY ET AL.

Art Unit

1615

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Ŀ	Postricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim				I				J		ш					-				ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ						<u></u>	_
The color of th	Cla	aim	Date					Cli	Claim Date								Claim									
1 V 51 101 2 1 52 102 3 4 53 103 4 5 55 105 5 55 105 105 6 56 106 107 8 58 108 9 10 60 110 60 110 11 61 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 115 116 115 115 116				Г	Г	Г	T .	Ť	Π	П	_			т	Т	Т	Ť	Ť	Т		\neg	ŀ				_
1 V 51 101 2 1 52 102 3 4 53 103 4 5 55 105 5 55 105 105 6 56 106 107 8 58 108 9 10 60 110 60 110 11 61 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 115 116 115 115 116	<u></u>	a	Š			İ						- -	na										-	a		
1 V 51 101 2 1 52 102 3 4 53 103 4 5 55 105 5 55 105 105 6 56 106 107 8 58 108 9 10 60 110 60 110 11 61 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 115 116 115 115 116	듄	Ē	12]					ᅵᇉ	l įĝ									ı	i든	rigi		
102 103 103 104 104 104 104 105 105 106 106 106 107 107 108 109 100		0	۲								- 1	_	0										_	Ō		
102 103 103 104 104 104 104 105 105 106 106 106 107 107 108 109 100	-	1	/	1	\vdash	 	T	\vdash	\vdash	H	\dashv		51		\dashv	╁	+	+	\vdash	Н	\dashv		_	101	$\neg +$	_
3			1		Т		Т	_			_				_	+	\top	+	t^-	Н	\dashv	ı	\dashv		\neg	_
S			H		Т		_			П	\neg				\dashv	✝	\top	+-	\vdash	Н	┪	Ì			\Box	_
5 6 105 106 6 56 106 107 8 107 58 109 100 9 60 110 109 109 109 109 109 109 100 110 110 111 </td <td></td> <td>4</td> <td>17</td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td>\neg</td> <td>1</td> <td>十</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>ľ</td> <td>$\neg \uparrow$</td> <td></td> <td>\sqcap</td> <td>_</td>		4	17		Г									\Box	\neg	1	十			П		ľ	$\neg \uparrow$		\sqcap	_
6 108 7 108 8 108 9 100 10 60 11 61 12 63 13 64 15 65 16 66 17 67 18 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 11 32 78 33 13 34 134 35 88 37 128 29 79 30 80 31		5	П											П	\top	╅	1			П	\neg	Ī	\neg			_
7 107 108 8 10 58 108 109 10 60 110 111 110 111 110 111 110 111 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1110 1110 1111		6					П	П			\neg			П		┪	T			П	\neg	Ī				_
10		7					П				\neg		57		$\neg \vdash$	┪	7	T		П	コ	ľ				Т
10		8											58			Т	T	T		П	\Box			108	\Box	
11													59					$oxed{\Box}$						109		
12																										
13 63			止	L	L	L	L	匚		Ц		<u> </u>								\Box				111		_
14 15 16 115 116 116 117 118 117 118 119 119 120 120 121 121 122 122 122 122 123 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 128 129 129 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 142 143 144 144 144 145 146 146 148 1	<u></u>		<u> </u>							Ш					ᆚ	\perp	\perp	┸	_	Ш		L				
15	<u></u>		Щ			_		_		Ш		<u> </u>			\perp	\perp	\perp	_	L	Ш		L				
16	<u></u>		1	_	_	L	L	_			_					\perp	\perp	_		Ш		L			\perp	_
17			Ш	<u>L</u>	L	<u> </u>	_	<u></u>		Ш	_			\sqcup		_	┷	╙	<u> </u>			L				
18 19 118 119 20 70 120 21 121 121 22 122 122 23 123 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 139 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 44 94 144 44 94 144 44 99 140			Ш	L.	_	ᆫ		_		\dashv	_						\perp	_	<u> </u>	Ш		L			\dashv	_
19	<u> </u>		1	_	_	_	_	_		_	4			Щ	_ _	4	4	1_	_		_	L			_	
To To To To To To To To			4				_	L			_			\sqcup	_	\bot	\perp	\perp	ļ		_	L			\perp	_
21 1 71 121 122 23 √ 73 123 123 24 74 124 125 126 126 25 76 126 126 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 134 135 136 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139			Ц	L	_		ļ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		\dashv	_			\perp		\perp	┸	1	_	Ш		L				
22 \$\sqrt{2}\$ 122 23 74 123 24 74 125 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 81 131 32 81 131 33 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 143 44 92 143 44 94 94 46 96 145 48 98 148 49 99 149	<u></u>							$oxed{oxed}$		\perp	_	-		\perp		\bot	\bot	\bot	<u> </u>	Ш	_	Ļ	\dashv			
23	<u> </u>			L	_			L		\dashv	_	<u> </u>		_		+	\bot	+	-	\vdash	_	ŀ	\dashv		_	_
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 94 46 96 146 47 97 147 48 98 149	<u> </u>		Y	-	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		\dashv	_	-		\vdash			4-	+-	<u> </u>	$\vdash \vdash$	_	ŀ			\dashv	
25 75 125 26 76 126 27 127 128 29 128 128 29 129 129 30 130 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 149 48 99 149			V		_	-	<u> </u>	<u> </u>	_	\dashv				\vdash			+	╁	┡	$\vdash \vdash$	\dashv	-			\dashv	
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>			_	\vdash	-		_	_		\dashv				-	+	┿	+	┢	\vdash	\dashv	-	\dashv	124	-	_
27 127 28 78 30 129 30 130 31 130 32 131 33 82 33 133 34 134 35 85 36 86 37 86 86 136 37 88 88 138 39 90 40 91 41 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 146 47 98 48 148 49 99 148 149	-	25		_	-	-	├	┝	-		-1.	-			+	╁	+	╄	├-	\vdash	ᅴ	- 1	\dashv			_
28 78 128 29 80 130 31 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 148	-		H	_	H		 	-		\dashv				\dashv	+	+-	┿	┿	├	-	\dashv	- }-	\dashv		+	_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 86 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-			_		-		-	-	\dashv	\dashv	-		\vdash	+	╁	┿	+	⊢	\vdash	\dashv	ŀ	\dashv		\dashv	_
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	-		\vdash	-		-	-	-	-	\dashv	\dashv	-		\vdash	+	+	+	╁	╁		\dashv	╁	\dashv	120	-+-	_
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 149	\vdash		\vdash	-	-		\vdash	\vdash	Н	-	\dashv			-+	+	+	+	+	├	\vdash	႕	H	-		+	_
32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	-	31	-	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	H	Н		\dashv			-		+	+	+	┢	Н	ᅱ	_ -	\dashv		-	-
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	-		-	_	\vdash	-	-	H	Н	-	\dashv	-		\vdash	+	+	╁	+	-			┝	\dashv		-	_
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 94 144 45 96 146 47 97 147 48 99 148 49 149			\vdash	_	_	\vdash				T	_				\top	+	十	+	\vdash	H	一	┢	_		+	_
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149				_		П	\vdash	\vdash	H	\vdash	\dashv				+	\top	\top	+	\vdash		\dashv		\dashv		\dashv	_
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-			П	\Box				\dashv			\dashv	十	十	+	╁		H	\dashv	۲			\dashv	-
37 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						П					\dashv			\neg	\top	\top	\top	1		\Box	\dashv	卜	\dashv		\dashv	-
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149											\neg					1	\top	\top	П	\vdash	\dashv				\top	_
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		38													\top	7	T	T		\Box	\neg	۲			\dashv	_
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		39											89								\neg			139		_
41 91 42 141 43 92 44 93 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149		40											90			Τ	Ι	I^-						140	\Box	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149		41											91		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	${\mathbb T}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$							141		_
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		42									<u> </u>				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\mathbf{I}	Ι									_
45 95 46 145 47 97 48 98 49 148 99 149		43																			_]					
46 96 47 97 48 98 49 148 99 149	\square	44			Ш	Ш	Ш	Ш		[94	\Box		\perp	_		$oxed{\Box}$	Ш	\Box			144	\bot	_
47	\square		Ш				$oxed{oxed}$	Ш				\square		Щ		\perp		ļ	\Box		_]					_
48 96 49 148 99 149	\Box	46	Щ		Ш					\bot	_	\square		\Box	_	\perp	1	\perp	$oxed{oxed}$	Ш	\Box		[
49 99 149	\vdash		Ш		Ш	L.,	Щ			_	_			$\perp \downarrow$	\perp	\perp	\perp	\perp		Ш	\Box	L				
		48	Ш		Ш	\vdash	_				_			\perp	4	1	\perp	1	$oxed{oxed}$		\Box	L			\dashv	_
50			Щ	L	Ш	Щ	\vdash	Щ			_		99	\dashv	_ _	1	\bot	1		\sqcup	\Box	Ļ		149	\dashv	_
		50	Ш		Щ	لـــا		Ш					100	\perp		_	丄		<u> </u>	Ш		L		150		_

Cli	aim					Dat				
Final	Original				ļ		ĺ			
ᇤ	rig			1						
	0	l						l		
	101		 	┪	_		_			П
	101 102		\vdash	Т	Т	 	_		Г	П
	103			T		Г	Т	Т		
	104	Г			Г		_			Ħ
	103 104 105		Г			·			\vdash	
	106			<u> </u>	T		Т	П	Т	П
	107									
	108									П
	109 110 111		1	$\overline{}$			Г	Т		
	110									
	111						Г			
	112									
	112 113 114 115		Γ	Г	Т	Π	Г	Г		П
	114						Г	Г		
	115					Г	Г	Г		
	116				Г			Г		П
	117			\Box	Γ	Γ	T			
	118									
	119									П
	120	_				<u> </u>		\vdash		П
	120 121						-	_		Н
	122	_			_		\vdash			Н
	123									П
	122 123 124 125 126 127		\vdash							П
	125									П
	126		$\overline{}$							П
	127									П
	128 129 130		_				\vdash			
	129							\vdash		П
	130									П
\Box	131							_	_	Н
\Box	131 132			\vdash						Н
	133									
М	133 134 135							Т		\vdash
	135						$\overline{}$	Г	\Box	Н
М	136			$\overline{}$				<u> </u>	Г	\vdash
М	137		Т							Н
	138		_				\Box	<u> </u>		П
	139									
	140						Г			
	141									
М	142			\Box						
\Box	143									\Box
П	144						П			Н
М	145			$\overline{}$						Н
П	146			\Box		П				\vdash
М	147			Г			_			Н
	148							_		\vdash
\vdash	149			Г		Г		\vdash		\vdash
М	150		Т	Т						Н
		-				.				